distantinandantindantiad

Mondeuse noire (thermo.)

Vass7R05s526-530

FINA Collection Vassal-Montpellier

161Mtp14

Mondeuse noire (thermo) 13-21 A8









of maternal material and materi

Savoie

ANNEE 1992

EMPLACEMENT NO R 3 & 396. 400

0161.14 Mondeuse noise (Thermo)

Souche Nb	eux dél	ourrement out mi/déb	grap	lité	début	mi/f	fin	début	raison mi/v	fin	Maturité
1 2 4	2 19	3 233.	2	10	18.5	2115	26.5	217	26,7	29.7	24.8 +2
3 4 3	, /	3 23 3 4	3	Grappe Pour: Baie: Couleur Saveur Pépins Port:	TG - (disc-s	Mil G-M Gh-el Gr-Rs- m - a	1 : (- P D) 1-ov-(	im : As obov-c Jus ox - h	yl-fus : inc erb		

ANNEE 1993 (4°)

NOM Mondeuse noire EMPLACEMENT 10 R30-396,400

01611	13-21 A8
Souche Nbro	Débourrement Nbre Ferti- Floraison Véraison Maturité début mi/déb grap lité début mi/f fin début mi/v fin
1 4 2 )   P	22,3 25.31 1 0,9 29.5 1.6 3.6 3.8 9.8 13,8 6.9
5 4	Grappe: G - M - P Dim: 42 Compacité: L - M - C  Pour: O Mill: O  Pour: O Mill: O  Baie: TG - G - M - P Dim: 47417  disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  Couleur: B-Gr-Rs-Rg-N Jus: inc - coloré  Saveur: S - m - ar - fox - herb  Pévins: avec - apyrène  Port: Vigueur: 2,6

duated and a dual of the last o

ANUEE: 1994

MCM Hondeuse noire EMPLACEMENT 10 R3 1396. 400

016144.

		+		-								
cuche	Whre yeux	Débourrement début mi/déb			Ferti- lité	Floraison début mi/f fin		Véraison début mi/v fin			Maturité	
1	4	21.2	28.21	4	9	215	25.5	305	2517	1,8	6.8	298
2 8							+2			+3		+3
3 %	3	24.2	28.2x 28.2x	3	Crappe Pour :					Compa	cité:	L -(i)-C
5	3	24.2	28,24	2	Baie: TG - G - M - P Dim : 16  disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus							
	D	le 28,	t , 34(-4)	Couleur : R-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré								

Mondeuse noire (thermo)
C13 l 21 A8 s-1

dostadantudadadadad

DESIGNATION: EMPLACEMENT:

# (A) BOURGEONNEMENT

## Colonne

41 - épanoui () - moyen 2 - globuleux 3.

- 41 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 42 blanc 0-fauve ou roux 1 carminé 2 à liséré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.

## (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

étalées O- en gouttière 82 autres 9.

- 43 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7 duveteuses 8 cotonneuses 9.
- 44 blanches0 fauves ou rousses 1 carminées 2 à liséré carminé 3 cuivrées 4 jaunes 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzées 7 vertes 8 autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

Mondeuse noire (therma)

rhechadioniya lantardiinitaad

Désignation : Emplacement :

C13 121 A8 A. 1

## (E) JEUNES FEUILLES DU BAS

#### Colonne

- 45 Nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 46 Limbe : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.

  à limbe plan en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- 47 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liséré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
- 48 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 48 totalement 1 sillon 2 partiellement 3.

### (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1. entièrement 8 - partiellement 9.

## (I) FLEUR

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3. 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Mondeuse noire (thermo)
C13 I 21 A8 s-1

Désignation : Emplacement :

# (F) RAHEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

### Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3. ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

: dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3. 51 - noeuds ventre coloré 7 - à raies 3 - vert 9.

: verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -52 - vrille

rouge foncé 4.

subcontinues 5 - subcontinues 6.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

: très courte 1 - courte 2 - moyenne 3 -53 - vrille longue 4 - très longue 5.

## (I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Mondeuse moire (thermo)
C13 P21A8 s.1

Désignation : Emplacement :

### FEUILLE ADULTE

### Colonne

- 34 petite 1 moyenne 2 grande 3.

  Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 34 Face inférieure : nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 35 limbe : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranécux (Limbe duveteux 8 cotonneux 9.
  - limbe: plan () en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté bles
    - lobes: plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- 36 Surface : unie 1 ondulée 2 finement bullée 3 moyennement bullée 7 grossièrement bullée 4 gauffrée 5 plissée au point pétiolaire 6.
- 37 Nervures : Face supérieure : verte 1 point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
- Face inférieure : verte partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
  - Coulcur: vert clair 1 vert franc 2 vert foncé 3 autre 5.

### PETIOLE

- 39 long ( moyen 2 court 3.
- 39 glabre 4 séteux 6) velouté 6 sillon 7 partiellement 8 totalement 9.
- 40 aranéeux 4 duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8.
- 40 coloré 1 particllement coloré 2 autre 3.

4

```
Mondeuse noire (thermo)
C13 P21 A8 s. 1
 Nº d'ordre :
 Désignation :
 Emplacement :
                            GRAPPE
 24 - Grosse 1 - Moyenne (2)- Petite 3. (dimensions : 16x
 24 - Lâche 4 - Moyenne 6 - Compacte 6.
 24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 5.
 25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté (2) aoûté jusqu'à la première
       ramification 3.
 25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 57
 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Noyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8 (dimensions : 17 x 17 ).
 27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5)
 27 - Très pruinée D prvinée 8 - non pruinée 9. Coloration régulière D irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
29 - A ombilie très apparent 8 - peu apparent (9.)
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5,
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7
29 - A jus incolore () - coloré 2.
33 - A peau fine 6 - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8 - peu juteuse 9.
30 - A saveur neutre () - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 herbacé 6 - spéciale 7.
30 - Avec pépins 8 - apyrène 9,
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 6.
31 - A pédicelle de coulcur : verte (7) rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte 77 rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent (2.)
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré grannon coloré 9.
33 - De séparation facile (égreneuse) () - difficile 2.
```

Mondeuse noire (thermo) C13 P21 A8s4

dealm badadadadadadadad

DENOMINATION : EMPLACEMENT :

### SARMENT DE VIGNE

```
: long (1) - moyen (2) - court (3).

: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).

: ramifié (1) - peu ramifié (2).
Sarment
                   : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se
Ecorce
                      détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -
                                autre (4).
                   unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).

pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).

glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils

massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -
Surface
                    duveteux (8) -cotonneux (9).
: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).
                    : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).
Villosité
                    : aplatis (1) - effecés (2) - globuleux (3) saillants (4).
Noeuds
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
                    : uniforme (1) - 3 raies (2) - 3 bandes (3) - ou noeuds (4).
                    : plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) -
                       violacé (7) - autre (8).
                    : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
 Yeux
                    : marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).
 Cordon pétiolaire : étroit (1) large (2). : saillant (1) eff cé(2).
                          : sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -
                            rectiligno descendant (3) - rectiligne ascendant (4).
```

```
N° d'ordre:
Désignation: Mondeuse moire (Thermo)
Emplacement: NOR3 1396-400
```

```
: 1 - 2 - 3
Angle des nervures
Sexe
                                    : (3)-(8)-9
Lil/L
                                    : (10)- 11 .
L2/L
                                  : 12 - 13 - 14 - 15 - 16
Nombre de lobes
                              : 17 - 18 - (19 - (20)
Prof. sinus latéral Sup.
                            : 21 - 22 - 23 - 24
: 25 - 26 - 27 - 28 - 29
Prof. sinus latéral Inf.
Forme sinus pétiolaire
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
                                     : (267)
Sinus pétiolaire ouvert
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270
                                    : (27)
Sinus latéral Supérieur ouvert
                                     : (40) - 41
Dents : forme
                                     : (42) - 43 - 44
Dents (angle)
                                    : (45) - (46) - 47
Angle du lobe terminal
Sinus pét. (dégar. - gar. -1/2 dégar.): 48 - (49) - 50
Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - 53 - 59 - 55 - 56 - 57 - 58- 59
Angle des nervures L<sub>3</sub> L'<sub>3</sub> : (60 - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - (65 - 66 - 67)
```

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 92